

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 13 日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/002340 A1

(51) 国際特許分類: A01N 63/00, 25/30

中央区八重洲 2 丁目 8 番 7 号 東和化成工業株式会社
内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008362

(74) 代理人: 太田 恵一 (OTA, Keiichi); 〒105-0001 東京都
港区虎ノ門 1-1-1 2 虎ノ門ビル 9 階 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2003 年 7 月 1 日 (01.07.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東和化成工業株式会社 (TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒104-0028 東京都中央区八重洲 2 丁目 8 番 7 号 Tokyo (JP). 八洲化学工業株式会社 (YASHIMA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子六丁目 1 4 番 1 0 号 Kanagawa (JP).

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 秋山 洋 (AKIYAMA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒381-0006 長野県長野市大字富竹字弘誓 1 7 3-2 八洲化学工業株式会社内 Nagano (JP). 太田 泰宏 (OTA, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒381-0006 長野県長野市大字富竹字弘誓 1 7 3-2 八洲化学工業株式会社内 Nagano (JP). 川元 睦郎 (KAWAMOTO, Mutsuo) [JP/JP]; 〒104-0028 東京都中

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: PESTICIDE OF ENVIRONMENTAL PRESERVATION TYPE

(54) 発明の名称: 環境保全型有害生物防除剤

(57) Abstract: A pesticide comprising a saccharified reduced-starch together with an alkylglucoside-based surfactant. Owing to the above composition, this pesticide can be applied on agricultural and horticultural crops without any fear of the occurrence of drug-resistance or chemical injury. Moreover, pesticides can be effectively controlled thereby at a low concentration compared with the existing products. That is, it is a pesticide of the environmental preservation type which has an improved safety on humans and animals and can be used without worrying about environmental risks.

(57) 要約: 本発明は、還元澱粉糖化物にアルキルグルコシド系界面活性剤を配合した有害生物防除剤である。そのため、本発明は、薬剤抵抗性出現の心配がなく、農園芸作物に対し薬害がなく、しかも有害生物に対し、従来より低濃度で効果的に防除することができる。また、人畜に対する安全性が向上していることに加え、環境面でも安心して利用できる環境保全型の有害生物防除剤である。

WO 2005/002340 A1